イラスト1

イラスト2

イラスト3

イラスト4

イラスト5
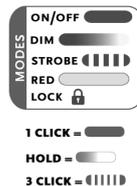
イラスト6

イラスト7

イラスト8

イラスト9

ブラックダイヤモンド

スポット 取扱説明書

電池寿命：電池寿命は以下の要素に左右されます。

◆ 電池の銘柄と残量
◆ 前回の使用から経過した時間
◆ 気温
◆ 照度設定

重　要

以下の取扱説明書を良く読み正しくお使い下さい。本製品にいかなる改造を加えた場合でも保証の対象外となります｡誤った使い方をするとユーザーが損害を被るおそれがあります。

電池(イラスト2〜5)

◆ 単4アルカリ電池、リチウム電池、充電式電池のいずれかを使用して下さい。
◆ 新しい電池と古い電池を混ぜて使ったり、種類の違う電池を混ぜて使ったりしないで下さい。
◆ 使用済みの電池は適切に処分して下さい。
◆ 保管中や運搬中など、ヘッドランプを使わない時には電池を取り外して下さい。

バッテリーメーター

ホワイトモード(白色LED点灯)の時、ヘッドランプ側面のバッテリーメーターが3秒間点灯します。

◆ グリーン：残量50%以上
◆ オレンジ：残量が25〜50%
◆ レッド：残量が25%未満　レッドインジケーターは電池交換中も点灯します。

電池残量はそのときの設定モードでの残量を示しています。電池寿命を延ばすには、照度調節機能で照度を落とすか、プロキシミティーモード(近距離LED)に切り替えて下さい。

機能(イラスト6)

スポットはブラックダイヤモンドで最も多機能なモデルの一つで、下記のモード選択とセッティングができます。

・増/減光機能：遠距離/近距離LEDの両方で可能
・赤色ナイトビジョンLED
・ストロボ機能
・ロックアウト機能：バッテリーの偶発的な液漏れを防止

◆ 点灯/消灯：シングルクリックで点灯/消灯します。遠距離/近距離LEDのいずれも最大照度で点灯します。

◆ 近距離/遠距離LEDの切替：一旦消灯してから再度点灯すると、近距離/遠距離LEDが切り替わります。

◆ 増/減光機能：ホワイトモード(近距離/遠距離LED両方)時にスイッチを押し続けることで増/減光機能が働きます。最大照度に達すると一瞬点滅して次第に暗くなり、最小照度に達すると一瞬点滅して次第に明るくなります。

◆ ナイトビジョン：消灯状態でスイッチを3秒間押して離すと赤色LEDが点灯します。この状態で消灯すると次も赤色LEDが点灯します。ホワイトモードに戻すには、消灯状態でスイッチを3秒間押し続け、白色LEDが点灯したらスイッチを離して下さい。

◆ ストロボ：白色/赤色LEDのいずれも一旦消灯して3回素早くクリックすると、ストロボモードになります。

◆ ロックアウト：ホワイトモードでパーオフ時にスイッチを6秒間押し続けて下さい。始めに赤色LEDが点灯し、続いて残量メーターに青いロックアウトライトが点灯します。ロックアウトを解除するには、ホワイトモードで点灯するまで押し続けてスイッチを離して下さい。スイッチを離さなければロックアウトモードに戻り､偶発的な液漏れを防ぎます。

ヘッドストラップの装着と調整(イラスト7〜9)

スポットはイラスト7〜9と同じ手順でパックのウェビング、ハーネス、ウェストベルトにも取り付けることもできます。エラスチックヘッドストラップが適切にセットされていれば、エラスチックが直接額に接します。ヘッドストラップの締め具合を調整したいときはプラスチックアジャスターを前後にスライドさせて下さい。

使用の条件

スポットは防水規格IPX4の防水性能があり、いかなる方向からの水の飛沫にも影響されません。但し、これには海水の飛沫やアルカリ度の高い液体は含まれません。水の飛沫を浴びてバッテリーハウジングに浸水することがありますが、機能には影響しません。但し、電池寿命は低下します。

ヘッドランプの乾かし方は「手入れと清掃」をご覧下さい。

◆ 60℃以上の環境でスポットを使用したり晒したりしないで下さい。
◆ 非常に低い気温では電池性能と電池寿命は低下します。
◆ レンズを傷つけないためにレンズを地面に向けた状態で置かないで下さい。

手入れと清掃

使用前後、そして保管前にはヘッドランプがきれいで乾燥していることを確認して下さい。濡れたままで保管しないでください。乾かす場合は消灯し、バッテリーハウジングを開いて下さい。ハウジングから電池を取り外し、内部が完全に乾いてから閉じて下さい。

◆ 熱を加えて乾かさないで下さい。
◆ 潮風に晒された場合は真水で洗い流し、錆びないように完全に乾かしてから組み立てて下さい。
◆ 洗濯機や皿洗い機で洗ったり、ホースで高圧を掛けて洗ったりしないで下さい。
◆ 表面をブラシなど粗いものでこすり洗いしないで下さい。
◆ 接点が腐食している場合は、軽くこすり落として下さい。

トラブルシューティング

スポットが正常に作動しない場合は下記のことを確認してください。

◆ 電池の向きは正しいですか？きちんと接触していますか？
◆ 別の電池に交換してみても変わりありませんか？
◆ 接触部に錆がありませんか？必要ならば清掃してください。
◆ スイッチを何度か押してみましたか？

上記の内容を試しても作動しない場合は、ご購入店または輸入代理店にお問い合わせください。

スペアパーツ

スポットには電池以外に、ユーザーが交換可能なパーツはありません。

ブラックダイヤモンド・スポットヘッドランプはEMC(electromagnetic compatibility)指令89/336/EECに準拠しています。

警告

◆12歳以下の子供が使用する場合は、責任のある大人の監視が必要です。
◆ 首締めの危険を避けるために、ヘッドランプを首にぶら下げないで下さい。
◆ 使用前にはヘッドランプが正常に機能することを確認してください。ヘッドランプが重要になる条件で使用する際は、予備の照明と十分な予備電池を携行してください。
◆ ライトを直接覗いたり、他人の目を照らしたりしないで下さい。照度の高いライトは、自分や周りの人の目にダメージを与えるおそれがあります。

ブラックダイヤモンドイクイップメント社は製品を使用したことにより発生した直接的、間接的、突発的、その他いかなる種類の損害に関しても責任を負いません。ユーザーは自分自身の行動、活動、およびそれらに起因する結果に対して責任を負います。

限定付き製品保証

ご購入いただいてから3年間、第一購入者に限り、品質もしくは製造上の欠陥が見つかった場合無償交換いたします。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店に直接お送りください。製品を無償にて修理または新品交換いたします。無償交換をこの保証における責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その責務も終了するものとします。ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は全ての保証請求に対して、第一購入者であることの証明を求める権利を有します。

保証の除外事項

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は通常の損耗や摩耗(例：スキーエッジの減りや傷、ブーツソールの摩耗など)、製品の改造や改変、誤使用、誤ったメンテナンス、事故、過失、強い衝撃、あるいは製品の目的外使用に対して保証は適用いたしません。

本製品はアメリカ合衆国の下記の特許を取得しており、他にも登録出願中です。
US6249089B1、US6621225B2、US6650066B2、EP1120018B1、EP1206168B1

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213
埼玉県鶴ヶ島市脚折1386-6
TEL：049-271-7113(ユーザーサポート)
e-mail：info@lostarrow.co.jp
www.lostarrow.co.jp